

В Диссертационный Совет Д 212.281.02
при ФГБОУ ВО «Уральский
государственный лесотехнический
университет»
620100, г. Екатеринбург, Сибирский
тракт 37, ауд.401. Ученому секретарю.

Отзыв

на автореферат диссертации Савиной Викторией Викторовны
на тему: «Повышение эффективности и качества сушки пиломатериалов
твёрдолиственных пород», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.21.05 – Дровесиноведение,
технология и оборудование деревопереработки

Диссертация соискателя посвящена разработке новой технологии сушки
пиломатериалов, позволяющей снизить энергетические затраты и повысить
качество продукции.

Значимость представленной работы заключается в разработке и
обосновании технологических параметров БЭР-режимов сушки
пиломатериалов. Разработанная автором технология исключает операции
влаготеплообработки пиломатериалов, что позволяет снизить расход
энергетических затрат на сушку при неизменно высоком качестве.

Соискателем разработано программное обеспечение для компьютерного
моделирования процессов сушки пиломатериалов бесступенчатым
энергосберегающим режимом. Разработанная методика определяет структуру
и величины параметров режима сушки пиломатериалов, что позволяет
получать пиломатериалы заданного качества, обоснованы оптимальные
значения режимов сушки по параметрам энергоэффективности.

Автором выполнены экспериментальные исследования,
подтверждающие адекватность теоретических разработок процесса сушки
пиломатериалов бесступенчатыми энергосберегающими режимами.
Рассчитан экономический эффект от внедрения указанной технологии.


Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы не
вызывают сомнений.

Материалы диссертации достаточно полно представлены в печатных
работах и авторских изобретениях.

Таким образом, диссертационная работа «Повышение эффективности и
качества сушки пиломатериалов твёрдолиственных пород», насколько можно
судить по автореферату, является законченным научным исследованием и

удовлетворяет критериям параграфа II Положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки», а ее автор, Савина Виктория Викторовна, заслуживает присуждения ей степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук (научная специальность 05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки), доцент, профессор кафедры технологии деревообработки ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

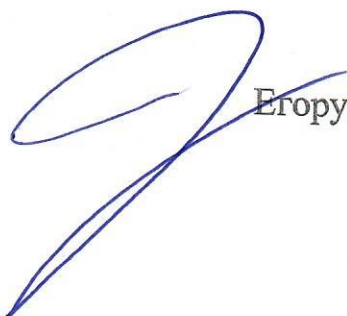

_____ Лукаш Александр Андреевич

«22» ноября 2021 г.

Почтовый адрес: 241037, Россия, г. Брянск, проспект Станке Димитрова, д.3.
Тел. +7(4832) 74-03-98. E-mail: mr.luckasch@yandex.ru.
Адрес официального сайта в сети «Интернет» <http://www.bgitu.ru>.

Подпись Лукаша  удостоверяю
Ректор ФГБОУ ВО «Б.И.Т.У.»

«22» ноября 2021 г.


Егорушкин Валерий Алексеевич